

16.4.1 Vanille

Mise en place d'une parcelle de vanille de sous-bois

Dans le cadre du projet de valorisation du sentier menant à la cascade de Valarano

Localisation :



- Mode de production : culture de sous-bois sous forêt pré-existante
- Espèce : *Vanilla planifolia*
- Provenance : ASSM (boutures provenant de la parcelle de Fundi Madi à Tsingoni)
- Nombre de lianes : 103 lianes plantées le 4/09/2018 et 25 lianes plantées le 28/11/2018 soit 128 lianes
- Surface de la parcelle : 400 m²
- Densité moyenne : 32 lianes/100m²
- Tuteurs (voir inventaire pour liste complète des arbres présents sur la parcelle) :

- *Litsea glutinosa* (Lour.) C. Rob. (avocat marron) : cette plante, bien qu'étant traditionnellement utilisée comme tuteur de vanille à Mayotte, est classé comme une plante exotique très envahissante, il est donc décidé de ne pas la conserver comme tuteur et de l'éliminer de la parcelle.
- Forte présence d'*Adenanthera pavonina* L. (bois de condori ou cardinalier)

Cette Fabaceae, bien qu'étant exotique, a l'avantage de créer, grâce à ses folioles, un ombrage « tamisé » d'environ 60% et surtout, en tant que légumineuse, ses chutes de taille permettent de restituer de l'azote au sol. Au vu de la très faible présence d'endémiques sur la parcelle, cette plante représente la majorité des tuteurs utilisés.



Source : Plant stomata encyclopedia

Adenanthera pavonina L.